

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 12 (1896)

**Heft:** 29

**Rubrik:** Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Wasserversorgung Weiflingen.** Reservoir an Grh. Karrer, Cementgeschäft, in Andelfingen; Leitungsnetz an H. Bockhard, oberer Mühlesteg, Zürich.

**Schulhausbau Mellingen (Aargau)** an Zimmermann, Baumeister, in Birmenstorf (St. Aargau).

**Wasserversorgung Feld-Weilen.** Doppelreservoir an J. Burkhart, Oberstraf-Zürich; Röhrennetz, Hydrantenetz etc. an Guggenbühl u. Müller, Zürich.

**Wuhrbau Bütschwil.** Die Firma Birnstiel, Lang u. Co. in Wattwil hat die Ausführung des Wuhrbaues für ihr Etablissement in Bütschwil an Mescher, Bauunternehmer in Neu St. Johann übertragen.

**Arbeiten f. Erweiterung d. Holzschuppens** in der kantonalen Strafanstalt St. Gallen. Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten an Gebr. Dertli, Baumeister, Zimmerarbeiten an Scheier u. Dürschner, Zimmermeister, Flaschnerarbeiten an Karl Berger, Flaschner, Glaserarbeiten an Seeger Nietmann, Glaser, alle in St. Gallen.

## **Elektrotechnische und elektrochemische Rundschau.**

**Zürcher elektrische Straßenbahnen.** Ein einlässlicher Bericht, den Ingenieur B. Schenker in Zürich als neuer Straßenbahnverwalter soden dem Stadtrat unterbreitet hat, bespricht die verschiedenen beim Straßenbahnbau und Betrieb in Frage kommenden Systeme und gelangt zu dem Schlusse, daß das Straßenbahnwesen der Stadt Zürich sich nur dann gedeihlich entwickeln könne, wenn Bau und Betrieb einheitlich ausgeführt, die Meterspur und der elektrische Betrieb mit oberirdischer Stromzuführung gewählt und eine allgemeine Konzession für die Ausführung von Straßenbahnen auf dem Gebiet der Stadt Zürich erworben werden. Die Wahl des Betriebssystems bezieht sich sowohl auf die bestehenden als auch auf die noch auszuführenden Linien der Zürcher Straßenbahn. Als durchwegs einzuführendes Rollmaterial schlägt der Bericht Motowagen mit 14 Sitz- und 14—16 Stehplätzen vor.

**Elektr. Straßenbahn Zürich-Verlison.** Die Schienenfrage wurde dahin erledigt, daß auf der ganzen Strecke eine Rollenschiene „Profil Rhön“ gelegt wird. Es entsteht hieraus eine Mehrausgabe von 23,700 Fr., jedenfalls aber ist diese Schiene für die schweren Fuhrwerke widerstandsfähiger und erfordert deshalb weniger Unterhalt. Trotzdem alle Hütten- und Walzwerke mit Bestellungen überhäuft sind, werden die Lieferungen doch zu rechter Zeit gemacht werden. Das Rollmaterial ist ebenfalls von der Maschinenfabrik Verlison vergeben worden. Bezüglich des Hochbaues ist zu erwähnen, daß das nötige Land für Remise und Kraftstation in Verlison, und zwar bei dem Gasthof zum „Ochsen“ gelegen, zu annehmbarem Preise erworben worden ist. Der Platz ist groß bemessen, so daß er für alle Zeit hinreichend sein wird. Es wurde der Versuch gemacht, die Stadt Zürich zur Ermäßigung der Offerte für Bezug von Elektrizität zu bewegen; der Stadtrat konnte sich jedoch nicht dazu verstehen, die Hälfte der Zuleitungskosten vom Betten bis zur Krone Unterstraf unter Ratifikationsvorbehalt zu übernehmen. Unter diesen Umständen wird nun der von der Generalversammlung am 23. Juli gefasste Beschluß betreffend Einrichtung einer eigenen Kraftstation zur Ausführung gelangen, und es ist die Herstellung der Gasmotorenanlage von der Maschinenfabrik Verlison bereits vergeben worden.

**Elektrizitätswerksprojekt in Glarus.** Die Bönisch-korporation trägt sich zur Zeit mit dem Gedanken einer elektrischen Kraftanlage zur Abgabe an die umliegenden Gemeinden; es sollen gemeinsam mit diesen nunmehr die Pläne erstellt werden. Falls es zur Ausführung des Werkes durch die Gemeinden oder durch eine Aktiengesellschaft kommt,

soß der ausführende Teil die betreffenden Kosten ganz übernehmen. Bei den Gemeinden soll die Verteilung der Auslagen nach der Bevölkerungszahl stattfinden. Ganz approximativ wird die Ausführung des Werkes (3000 Pferde) auf  $1\frac{1}{2}$  Millionen, die Kosten der Planerstellung auf Fr. 6—10,000 geschätzt.

**Elektrizitätswerk Bayerne.** Der Gemeinderat von Bayerne genehmigte in seiner Sitzung vom Samstag abend die Vorlage betr. Einführung der elektrischen Beleuchtung vom 1. Januar 1897 an.

Die Ausführung der Anlage ist der Firma Genou u. Cie. in Bulle übertragen worden.

## **Verschiedenes.**

**Das schweizerische Eisenbahn-Rechnungsgesetz** ist letzten Sonntag mit 220,227 annehmenden gegen 167,021 verworfenden Stimmen angenommen worden.

**Das Wintersemester an den gewerblichen Fortbildungsschulen und der Handwerkerschule der Stadt Zürich** beginnt am 26. Oktober nächsthin. Anmeldungen werden von der Direktion vom 8. bis 22. Oktober entgegengenommen. Die Stundenpläne, die auch die Aufnahmebedingungen enthalten, können vom 7. ds. an im Bureau der Direktion an der Lindenhofgasse Nr. 15 bezogen werden.

**Aargauisches kantonale Gewerbmuseum und Unterrichtsanstalt in Aarau.** Wiederbeginn des Unterrichts: 15. Oktober, für sämtliche Schüler abends 8 Uhr in der Aula des Gewerbmuseums.

- 1) Allgemeine Handwerkerschule für Lehrlinge aller Berufsarten.
- 2) Fachkurs für Dekorationsmalen und kunstgewerbliches Zeichnen.
- 3) Fachkurs für Holztechnik: Baufach, Zimmerei, Bau- und Möbelschreinererei.

Die Fachkurse können von Gesellen, Lehrlingen und solchen der Schulpflicht entlassenen Jünglingen besucht werden, die vor, während oder nach der praktischen Berufslehre eine den gewerblichen Bedürfnissen speziell angepasste gewerblich technische oder gewerblich künstlerische Ausbildung erlangen wollen. Hauptfachliche Fächer sind: Technisches Fachzeichnen, Dekorationsmalen, gewerblich-technische Berechnungen, Buchhaltung, Modellieren, Holzschneiden, Stillehre. Es steht den Teilnehmern frei, den Unterricht als ordentliche Schüler während der ganzen Zeit oder als Hospitanten an einzelnen Tagen oder Stunden zu besuchen. Für Unbemittelte stehen Stipendien zur Verfügung.

Auskunft und Anmeldung für Neueintretende schriftlich oder mündlich bei der Direktion des kant. Gewerbmuseums in Aarau.

**Als Zürcher Stadttingenieur** wurde Herr Hermann Streng, Adjunkt des Stadttingenieurs, gewählt.

**Als Ingenieur des Zürcher Gaswerkes** wurde Herr Albert Weiß, Adjunkt des Direktors des Gaswerkes St. Gallen gewählt.

**Die zürcherische städtische Kanalisationsvorlage** wurde mit 10,900 gegen 3300 Stimmen angenommen.

**Bauwesen in Bern.** Der „Schweiz. Handels-Courier“ schreibt: Nachdem der Bänggahleift die ersten Schritte gethan für die Erbauung einer protestantischen Kirche in diesem mächtig sich entwickelnden Stadtbezirke, will auch das Mattenhofquartier, an das sich die Sulgenbach- und Weissenbühlquartiere anschließen, nicht zurückbleiben. In seiner vorletzten Samstagsitzung hat nämlich der Mattenhofleift nach gewalteter Diskussion beschlossen, die Frage des Baues einer Kirche für dieses Quartier an die Hand zu nehmen. Das Bedürfnis sei da. Die obere Gemeinde, welche bis jetzt einzig und allein auf die Heiliggeistkirche angewiesen